

## COMUNICACIONES ORALES

DOMINGO 10 DE ABRIL. Sala N-105 10:40

OPTOMETRÍA GERIÁTRICA / BAJA VISIÓN / REHABILITACIÓN VISUAL ID:570

### ► Calidad de vida en pacientes con retinosis pigmentaria y su relación con la función visual.

#### AUTORES:

Juan Enrique Cedrún-Sánchez<sup>1</sup>, Eva Chamorro Gutiérrez<sup>2</sup>, Pilar Aranzazu Barrilero Abengozar<sup>2</sup>, Cristina Bonnin Arias<sup>3</sup>, Célia Sánchez-Ramos Roda<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad Complutense de Madrid. <sup>2</sup>Fundación Retina. <sup>3</sup>Grupo Neuro-Computación y Neuro-Robótica de la Universidad Complutense de Madrid

#### ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

La retinosis pigmentaria (RP) es una enfermedad neurodegenerativa grave de la retina que genera discapacidad visual. Conocer la calidad de vida (QL) percibida por los pacientes con RP, mediante el uso de cuestionarios, informa con exactitud sobre la evaluación del impacto de la enfermedad. El NEI VFQ-25 (National Eye Institute Visual Function Questionnaire) es un instrumento que mide la experiencia de los síntomas, la capacidad funcional, física, aspectos psicológicos y sociales, desde la perspectiva del paciente. El objetivo de este estudio es evaluar la calidad de vida (QL) en pacientes con RP y compararla con un grupo envejecido de pacientes mayores de 66 años pseudofáquicos; y relacionar la QL con la función visual en los pacientes con RP.

#### MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional prospectivo en el que se valora la QL percibida mediante el NEI VFQ-25 en un grupo 57 pacientes con RP y otro grupo de 37 pacientes mayores pseudofáquicos. A todos los pacientes se les realizó una valoración optométrica que incluía la medida de la agudeza visual (AV) y el campo visual (CV). Análisis estadís-

ticos descriptivos y comparativos fueron realizados para analizar la QL y su relación con la función visual.

#### RESULTADOS

37 pacientes mayores pseudofáquicos (13 hombres y 24 mujeres) con una edad  $79,0 \pm 6,0$  años (rango 66 a 93) y 57 pacientes con RP (26 hombres y 31 mujeres) con una edad  $49,0 \pm 11,7$  años (rango 24 a 72) completaron el cuestionario. La media de puntuación total ( $53,93 \pm 15,70$ ) y todas las subescalas de NEI VFQ-25 para los pacientes con RP fueron significativamente menores que la edad y el género en un grupo de pacientes mayores de 70 años pseudofáquicos ( $91,08 \pm 5,35$ ). La QL relacionada con la función visual en los pacientes con RP dio como resultados una disminución significativa de la QL con la reducción concéntrica del CV.

#### CONCLUSIONES

Los pacientes de RP tienen mala QL, medida con el NEI VFQ-25, en comparación con la QL percibida por el envejecimiento en pacientes pseudofáquicos. La AV parece no ser suficiente para evaluar la discapacidad visual de la enfermedad en los pacientes con RP. Por lo que el CV se muestra más relacionado con la pérdida de QL percibida, siendo mejor indicativo del estado de la enfermedad, ya que la AV se puede mantener hasta estados más avanzados de la misma.